



# 総合地球環境学研究所 一般公開

年に一度!

# 地球研オープンハウス

環境と文化のつながりを知るいちいち



賀茂ナス子



## 2015 7/31 (金) 12:00 ~ 16:30



地球犬



11:30 開場  
最終受付 16:00

参加するには  
どうすればいいの?

地球研ってどこ?

地球研は  
京都市北区上賀茂本山457-4  
にあります。



無料シャトルバス運行!  
※詳細は裏面

入場無料・申込不要  
どなたでも参加大歓迎!

小学生以下のお子さまは保護者同伴で  
お越しください

お弁当持込OK!  
休憩室あります  
食堂・売店などはありません

何を  
やっているの?

### プロジェクト企画

### クイズラリー

大好評! 楽しく学べる  
クイズラリー

研究室では  
さまざまな企画が!

#### 対話型展示

地球研の研究者がポスターや模型を前にお話しします。  
こっそり聞けもよし。話しかけるもよし。

#### 体験型

実験室見学ツアーで -30℃の世界を体験してみたり、  
クイズラリーで環境と文化の秘密を知ったり...

-30℃の冷凍室へGO!

匂ひ袋を作ろう!

その他、さまざま  
な企画をご用意  
しております!

図書室一般公開!

お子さまも、中学生も、高校生も、大学生も、大人も、  
研究者をめざしているひと、そうでないひと、おひとりさまも、  
ご家族も、お友達同士も、どうぞ自由にご参加ください。

京都・上賀茂にある地球研では、地球環境問題と、  
世界中の人々のくらしや文化との関係を、いろ  
いろな分野の研究者が集まって研究しています。  
地球研オープンハウスでは、日頃の研究内容に  
ついてみなさんとお話ししたり、みなさんに体  
験していただき、「環境と文化のつながりを知る」  
いちいちを過ごしていただけるよう、さま  
ざまな楽しい企画をご用意しています。

### 地球研キッズセミナー

共催：京都市青少年科学センター

### 古代湖・びわ湖の 魚のふしぎ

琵琶湖の魚が環境にあわせてどの  
ように進化してきたのかを、魚の  
生態とからだのつくりを観察して  
考えます。

時間 12:00 ~ 13:00  
※受付開始 11:30  
場所 講演室(当日先着 20名)  
講師 奥田 昇 (おくた・のぼる)  
地球研准教授  
対象 主に小学5・6年生  
※魚の解剖実験があります。



# プロジェクト研究室のイベントをご紹介します！

子どもから学生・大人まで各世代が楽しめる

**子ども** 子ども向けのイベント  
**大人** 大人向けのイベント

砂漠化プロジェクト 研究室1

## お茶で乾燥地を旅しよう

対話型展示 体験型 みんなで考える型 **子ども 大人**

「フィールドで出会う 衣・食・住」をテーマにフォトコンテストを開催。みんなで投票しよう！投票した日には先着で景品があるかも！？ 調査地の紹介、インドやアフリカのお茶もあるよ！



気候適応史プロジェクト 研究室2

## 江戸時代の天気を学ぼう！

対話型展示 体験型 みんなで考える型 **子ども 大人**

江戸時代の天気や環境についてクイズで楽しく学べる企画をご用意しています。古文書や絵図に興味がある方におススメです。やさしい解説もあります！



栄養循環プロジェクト 研究室3

## 森里湖の生きものの多様性に触れてみよう！

対話型展示 体験型 みんなで考える型 **子ども**

研究室に田んぼ！？田んぼを再現した水そうにすむいろいろな生き物にさわったり、顕微鏡でのぞいて微生物を観察したり…。田んぼと、そこにつながる森、里、湖の生きものの多様性を実感しよう！



水士の知プロジェクト 研究室4

## クイズ・ウォーターウォッチ☆ みんなで水をわけよう！

対話型展示 体験型 みんなで考える型 **子ども 大人**

お水はいろんな形で使われていて、とってもだいじです。みんなたくさんお水がほしいと思っているから、あそいが起きてしまいます。どんなふうにお水を分けるのがいいか、クイズをとおしていっしょに考えましょう！

エリアケイバビリティプロジェクト 研究室6

## さわって感じて考えよう。海といきものこと

対話型展示 体験型 みんなで考える型 **子ども 大人**

沢山のいきものたちが住んでいる、海の中。そんな海の中からとれた小さないきもの、「チリメンモンスター」を探してみよう！今まで見たことのないモンスター達と出会えるかも？



小規模経済プロジェクト 研究室8

## トークイベント ごはんってなあに？ 一食の多様性の人類史

対話型展示 体験型 みんなで考える型 **子ども 大人**

食の多様性を手がかりに、縄文時代と現代における地域のくらしの持続性のひみつを考えます。時間と空間の垣根をこえて、いろいろな「ごはん」の多様性と歴史についてお話します。



地域環境知プロジェクト 研究室10

## グーグルアースでめぐる世界の事例研究サイト

対話型展示 体験型 みんなで考える型 **大人**

世界各地の調査地をグーグルアース上で訪問し、それぞれの地域について学びます。フィジー、沖縄県金武町億首川周辺、兵庫県豊岡市の3か所を予定しています。



環太平洋ネクサスプロジェクト 研究室11

## 味わって知ろう。水と食文化

対話型展示 体験型 みんなで考える型 **子ども 大人**

コンビニに並んでいるいろんな水、飲みくらべたことある？日本食のきほんは「だし」。水がちがうと「だし」の味も変わるかな？見て、におって、味わって、水と食文化の特徴について一緒に学ぼう！



Future Earth 推進室 研究室12

## 地球の色はどんな色？

対話型展示 体験型 みんなで考える型 **子ども**

地球の色はどんな色かな？自分の感じる「地球の色」で、地球のぬりえに色をぬろう！参加者には特製シールをプレゼント！



地球研の調査地をのぞいてみよう！

WEB連載

## 地球犬と行く！ 世界への冒険

地球研ホームページより地球研オープンハウスの特設ページをチェック！

<http://www.chikyu.ac.jp>



## クイズラリー

プロジェクト研究室をめぐってクイズに答えながらスタンプをあつめよう！



**無料シャトルバスのご案内** 「上賀茂神社前」と「国際会館駅前」よりシャトルバスを運行いたします。

・シャトルバスは発車時刻直前に来ます ・交通渋滞等により遅れる場合もあります

行き

上賀茂神社前	→地球研
11:15	発
11:50	発
12:35	発
13:15	発
14:15	発



国際会館駅前→地球研

11:30	発	13:00	発
11:45	発	13:30	発
12:00	発	14:00	発
12:15	発	14:20	発
12:30	発	14:45	発
12:45	発		



帰り

地球研→上賀茂神社前

13:00	発	13:20	発
14:00	発	13:50	発
15:00	発	14:10	発
16:00	発	14:35	発
16:35	発	15:05	発
		15:25	発
		15:40	発
		15:55	発
		16:15	発
		16:35	発
		16:55	発

**地球研へのご案内** 「地球研」とは大学共同利用機関法人 人間文化研究機構 総合地球環境学研究所の愛称です。

総合地球環境学研究所(地球研)



来場者用駐車場はありません。(バイク・自転車は駐輪可)  
マイカーでのご来場は固くお断りいたします。周辺にも駐車スペースはありません。

交通アクセス 無料シャトルバス、公共交通機関をご利用下さい。

- 国際会館方面より  
京都バス40系統または50系統または52系統に乗りし、「地球研前」バス停下車すぐ。
- 京阪沿線より  
「出町柳」で叡山電車鞍馬線に乗り換え、「京都精華大前」下車徒歩10分。
- 上賀茂方面より  
京都バス32系統、34系統、35系統に乗りし、「洛北病院前」バス停下車徒歩10分。もしくは、上記に乗りし「京都産業大前」バス停下車、京都バス40系統「国際会館駅前」行きに乗り換え「地球研前」バス停下車すぐ。

お問い合わせ 総合地球環境学研究所 連携推進室 広報係  
〒603-8047 京都市北区上賀茂本山457番地4  
TEL. 075-707-2128 FAX. 075-707-2510  
shimin-seminar@chikyu.ac.jp <http://www.chikyu.ac.jp>

\*開場時間までご入場いただけます。 \*当日は広報用の撮影をしております。ご了承願います。

